

University of Groningen

Biomarkers and assessment of drug efficacy in cardiovascular disease

Smink, Paul Arthur

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2013

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Smink, P. A. (2013). *Biomarkers and assessment of drug efficacy in cardiovascular disease*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Dankwoord

Dankwoord

Het schrijven van het dankwoord is in feite het afsluiten van een periode. Een periode waarin ik veel heb geleerd, niet alleen op wetenschappelijk gebied, maar ook veel plezier heb gehad. Jarenlang heb ik gewerkt om het uiteindelijke doel van promoveren te halen en ineens ligt het binnen handbereik. Het voelt heel bijzonder! Uiteraard is dit werk nooit tot stand gekomen zonder de medewerking en inzet van de volgende mensen.

Prof. Dr. D. de Zeeuw, beste Dick. Je hebt mij aangenomen in het ESCHER project van Top Institute Pharma met als doel het geneesmiddelontwikkelingstraject effectiever en veiliger te maken. Een prachtige missie, maar hoe te beginnen? Veel onderwerpen zijn de revue gepasseerd en veel discussies gevoerd. Je denkt nooit in onmogelijkheden en beperkingen en dat heeft mij dikwijls voor schier onmogelijke opgaven gezet. Maar je hebt mij geleerd dat oplossingen vaak minder ver gezocht hoeven te worden dan aanvankelijk gedacht en dat je met wilskracht en gedrevenheid veel kunt bereiken.

Dr. H.J. Lambers Heerspink, beste Hiddo. Je krijgt veel voor elkaar in korte tijd en bent een ster in effectief werken. Je literatuurkennis is ongekend en je imperium snel groeiend. Samen zijn wij op zoek gegaan naar strategieën om de voorspellende waarde van biomarkers op de kaart te zetten in het moderne geneesmiddelontwikkelingstraject en hebben ons heel wat statistiek op de hals gehaald. We hebben altijd het overzicht behouden en zijn in veel zaken geslaagd, waar we echt trots op kunnen zijn. Heel erg bedankt voor de vruchtbare samenwerking!

Dr. S.J.L. Bakker, beste Stephan. Je lach is werkelijk ontwapenend, met altijd spitsvondige woordgrappen, ook als het werk ver boven je oren uitkomt. Je aanvankelijk chaotisch lijkende werkwijze heeft in mijn proefschrift veel orde en structuur gebracht. Je hebt een messcherp verstand en daarmee menig maal de

vinger op de zere plek gelegd. Verder heeft je altijd consciëntieuze visie met oog voor detail de kwaliteit van de publicaties in dit proefschrift gewaarborgd.

In addition I would like to acknowledge all contributing authors in this thesis for their expertise and input in the articles presented in this thesis. Availability of the RENAAL, IDNT, LIFE, and AVOID trial data was essential to answer all research questions. Met name wil ik de onderzoekers uit Groningen Prof. Dr. Hans Hillege, Prof. Dr. Paul de Jong, Dr. Ron Gansevoort, Dr. Goos Laverman, Dr. Jarno Hoekman, Dr. Yan Miao en Dr. Daniela Dobre, alsmede de onderzoekers uit het Julius Center te Utrecht Prof. Dr. Rick Grobbee en Dr. René Eijkemans noemen voor alle waardevolle bijdrages en statistische support.

Wessel Sloof wil ik danken voor het opzetten van het DIAMETRIC databestand waaruit wij onze data hebben kunnen putten. Prof. Dr. Paul de Jong en Dr. Ron Gansevoort wil ik danken voor de toegang tot de PREVEND data en de mensen van de PREVEND poli, Marije van der Velde, Ferdau Nauta en Lieneke Scheven voor het wegwijs maken hierin.

De mensen van Top Institute Pharma, met name Prof. Dr. Bert Leufkens en Dr. Pieter Stolk wil ik danken voor het creëren van het kader waarin ik mijn onderzoek heb kunnen doen.

De leden van de leescommissie, Prof. Dr. Pieter de Graeff, Prof. Dr. Rick Grobbee en Prof. Dr. Adriaan Voors wil ik danken voor hun kritische beoordeling van het werk in dit proefschrift.

My room mates Yan, Arna, Liana, Sieta, Misghina, en Bauke, thanks a lot for the lively and fruitful discussions and the joyful moments we shared en uiteraard alle andere mensen binnen de vakgroepen Klinische Farmacologie en Nefrologie voor de onvergetelijke momenten. Sieta and Misghina, thanks for being my paranimf.

Mijn ouders, Leo en Barbera, en mijn zus, Frédérique, jullie wil ik in het zonnetje zetten voor de onvoorwaardelijke steun en geloof dat jullie in mij hebben gehad. Ik kon bij jullie terecht, of het nu ging om de technische aspecten van het onderzoek doen, of de emotionele kanten die af en toe helemaal niks met onderzoek van doen hadden. Ook al was de afstand in kilometers soms groot, jullie waren altijd dichtbij!

Finalmente, mi Corazón, en estos últimos meses tú me enseñares muchas cosas, me apoyaste y me distes la energía para terminar mi proyecto de tesis; así mismo tú me mostraste que la vida hay que vivirla a plenitud cada día y disfrutar de las oportunidades que se presentan en el diario vivir, aprendí que con paciencia y esfuerzo logre alcanzar este éxito y tú siempre estuviste a mi lado.